# 製品仕様書

## DN-C620

業務用 CD プレーヤー

フロントパネル

バックパネル

## 1. 概　要

スロットインディスクドライブを採用した１Ｕサイズの ＣＤプレーヤー。
コンパクトなサイズにバランス／アンバランスの出力端子、シリアル／パラレルコントロール端子を装備した本格的な業務用ＣＤプレーヤー。

## 2. 主な特長

- １U サイズラックマウント、スロットインタイプ CD プレーヤー
- CD-DA ディスクの他、WAV、もしくは MP3 ファイルの入った CD-R/RW ディスクに対応
- CD テキスト、MP3 ID3 タグの文字情報を表示
- 瞬時の音出しが可能なインスタントスタート機能
- およそ 10 秒のショックプルーフメモリー搭載
- オートキュー機能、専用キューボタンと共にフレームサーチ付キュー出しが可能
- 特定時間戻って再生するスキップバックボタン装備（時間設定可能）
- インデックスサーチ、および表示が可能
- ±１２%のピッチコントロール
- パワーオン自動再生、および各種再生モード（シングル/連続、リピート、A-B リピート、ランダム、プログラム）、さらにフェーダースタート、エンドモニター/エンドオブメッセージ(EOM)機能、フェードイン/フェードアウト再生
- アナログ出力、デジタル出力共にバランス XLR コネクターを装備（アナログはトリム出力調整付）
- デジタル出力は AES/EBU 仕様に対応
- ９P シリアル、２５P パラレル、補助リモートジャックの豊富な外部リモート端子

● ピッチコントロール、再生レベル調整も可能な赤外線リモートコントローラー(RC-1061)を付属

## 3. 仕　様

### ■システム

| | |
|---|---|
| システム | コンパクトディスクプレーヤー |
| 再生ディスク | 音楽CD (CD-DA, 12 cm/8 cm), CD-TEXT, CDエキストラ, CD-R, CD-RW *1 |
| | *1 本機はファイナライズされたディスクを再生することができます。但し、録音状態などにより一部のディスクは再生できないことがあります。 |
| サンプリング周波数 | 44.1 kHz |
| 量子化ビット数 | 16 bit |
| チャンネル数 | 2チャンネルステレオ |

### ■オーディオ性能

| | |
|---|---|
| 周波数特性 | 10 Hz～20 kHz ±1.0 dB |
| S/N 比 | 100 dB（1kHz, 0 dB 再生, IEC-A フィルター） |
| チャンネルセパレーション | 96 dB（1kHz, 0 dB 再生, IEC-Aフィルター） |
| 全高調波歪率 | 0.004 %（1kHz, 0 dB 再生, IEC-Aフィルター） |
| ダイナミックレンジ | 96 dB |

### ■アナログ出力

| | |
|---|---|
| バランス出力 | XLR-3-32相当（1: GND, 2: HOT, 3: COLD)<br>+20 dBu (0 dB再生) / 600Ω, トリム調整範囲：-20～+4 dB |
| アンバランス出力（固定レベル） | RCAピンジャック, 2 V rms / 10 kΩ (0 dB再生) |
| アンバランス出力（可変レベル） | RCAピンジャック, 4 V rms / 10 kΩ (0dB再生, ボリューム最大) |

### ■デジタル出力

| | |
|---|---|
| バランス出力 | XLR-3-32 相当(1: GND, 2/3: HOT), 3.5 Vp-p / 110Ω<br>信号フォーマット：AES/EBU |
| アンバランス出力 | RCA ピンジャック, 0.5 Vp-p / 75Ω, 信号フォーマット：SPDIF |
| ヘッドホン出力 | 標準フォーンジャック, 20 mW + 20 mW / 32Ω負荷時 |

### ■リモート

| | |
|---|---|
| RS-232Cシリアルポート | D-Sub 9ピンコネクター・メス |
| GPIパラレルポート | D-Sub 25ピンコネクター・メス |
| IR FLASH 入力 | ワイヤードリモート, φ3.5 mm ステレオミニジャック (T-R-S)<br>(Play, Pause, Cue, F.Fwd, F.Rev, Track+, Track-, Skip Back, Stop) |

### ■一般

| | |
|---|---|
| 電源 | AC 100 V, 50/60 Hz |
| 消費電力 | 10 W |
| 外形寸法 (W x H x D) | 483 x 44 x 325 mm（突起含まず） |
| 質量 | 4.3 kg |
| 設置 | 19 インチ 1U ラックマウント |
| 付属品 | 電源コード/電源プラグ変換アダプター (3P→2P)/リモコン (RC-1061)/単４乾電池×2/ステレオオーディオケーブル/取扱説明書/保証書 |

### ■その他

| | |
|---|---|
| ピッチコントロール可変範囲 | ±12 % |
| フレームサーチ精度 | 1/75 秒 |

◎データディスクのサポートについて

| | |
|---|---|
| ファイルシステム | ISO9660 Level1 および Level2, Joliet |
| ファイルフォーマット | MP3：MPEG レイヤー3 圧縮, WAV：16 ビット リニア PCM |
| MP3 ビットレート | 32 kbps – 320 kbps |
| サンプリング周波数 | 48 kHz, 44.1 kHz, 32 kHz |
| 最大ディレクトリ数 | 254 |
| 最大ファイル数 | 999 |
| 最大レイヤー数（階層数） | 8（ルートディレクトリを含む） |
| その他の制限事項 | ・ファイナライズされていない CD-R ディスクは読めません。<br>・マルチセッションディスクの最初のセッションのみを再生します。<br>・日本語などの 2 バイト文字には対応していません。<br>・オーディオファイルにコンテンツ保護が含まれていると再生できないことがあります。<br>・インデックス機能は使用できません。 |

**ご注意**
- 仕様および外観は改良のため、予告なく変更することがあります。
- 本機を使用できるのは日本国内のみで、国外では使用できません。
- 本機は国内仕様です。必ず AC100V 商用電源のコンセントに電源プラグを差し込んでご使用ください。AC100V 以外の電源には絶対に接続しないでください。

## ■外部コントロール仕様

### ●RS-232C シリアルポート

| | |
|---|---|
| コネクター | D-Sub 9 ピン・メス |
| 接続ケーブル | D-Sub 9 ピン・ストレートケーブル（15 m 以内） |
| 通信速度 | 9600 bps |
| データビット | 8 ビット |
| パリティ | なし |
| ストップビット | 1 ビット |
| フロー制御 | なし |
| コマンド群 | 制御コマンド、ステータス要求コマンド、ステータス情報 |

ピン配置

| ピン番号 | 信号名 |
|---|---|
| 1 | Ground |
| 6 | NC |
| 2 | TxD |
| 7 | NC |
| 3 | RxD |
| 8 | NC |
| 4 | NC |
| 9 | NC |
| 5 | S. Ground |

●GPI パラレルポート

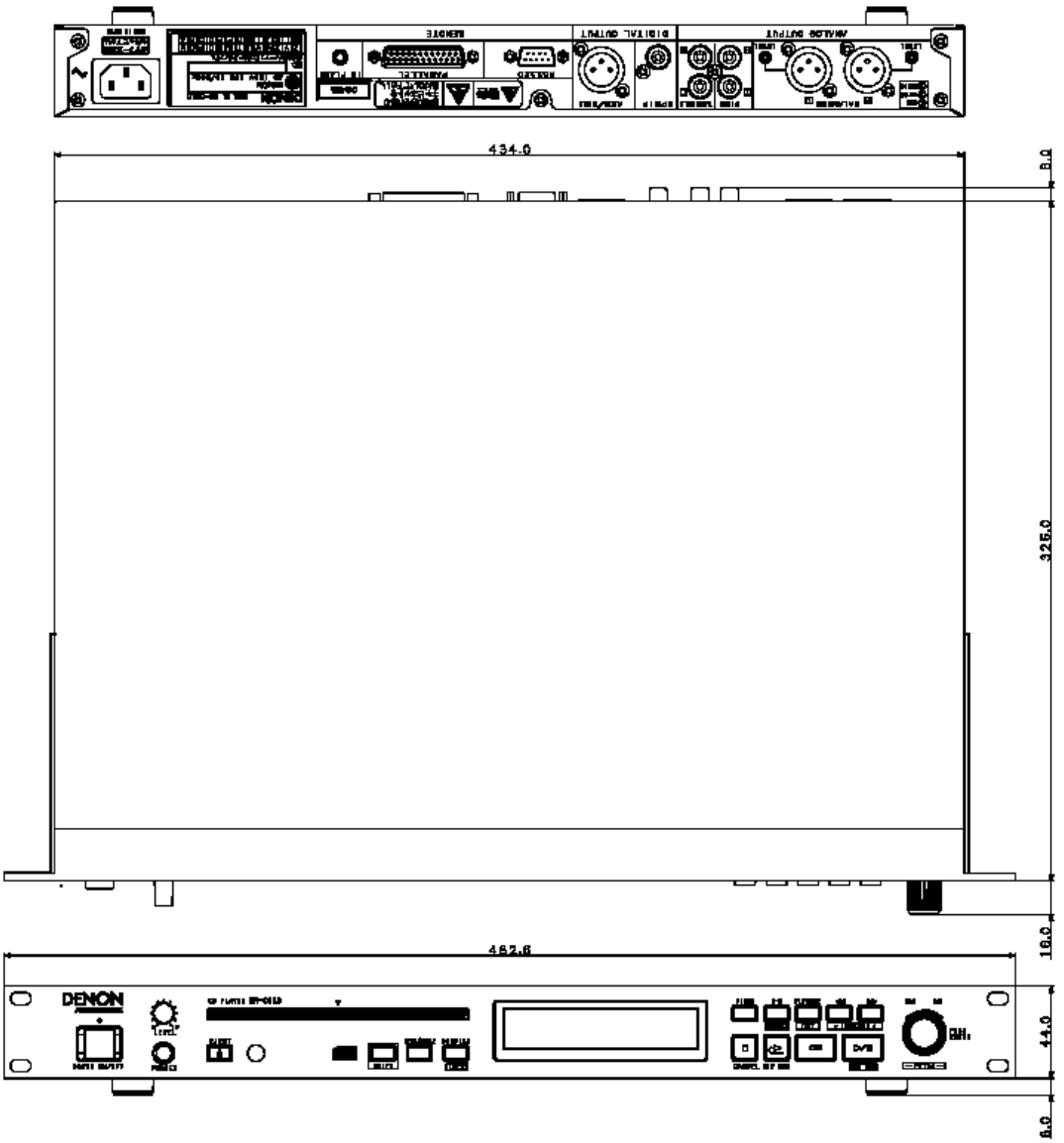
| | |
|---|---|
| コネクター | D-Sub 25 ピン・メス |
| 入力（In） | アクティブロー（30 ms 以上で動作）, Vcc 3.3 V（LVTTL 仕様） |
| 出力（Out） | オープンコレクタ, 最大電流 10 mA, 最大電圧 5.5 V |
| タリー共通電源（ピン 22） | +5V DC, 最大供給電流 100 mA |

ピン配置

| ピン番号 | 信号名 | I/O |
|---|---|---|
| 1 | GND | - |
| 2 | PLAY | In |
| 3 | PAUSE | In |
| 4 | CUE | In |
| 5 | TRACK (+) | In |
| 6 | TRACK (-) | In |
| 7 | >> (F. Forward) | In |
| 8 | << (F. Reverse) | In |
| 9 | FADER START | In |
| 10 | Command Common | - |
| 11 | SKIP BACK | In |
| 12 | - | - |
| 13 | - | - |
| 14 | PLAY Tally | Out |
| 15 | PAUSE Tally | Out |
| 16 | CUE Tally | Out |
| 17 | INDEX2/INDEX3 | Out |
| 18 | - | - |
| 19 | - | - |
| 20 | - | - |
| 21 | - | - |
| 22 | Tally Power Supply (+5V) | - |
| 23 | Command Common | - |
| 24 | EOM Tally | Out |
| 25 | - | - |

※外部コントロールの詳細仕様については、DN-C620 取扱説明書に記載されております。

■外形寸法図




（単位 mm）

お問い合わせは
株式会社ディーアンドエムホールディングス
セールス&マーケティング アジアパシフィック
D&M プロフェッショナル機器営業部
TEL 044-670-6640 www.dm-pro.jp

NR11-010